

## Нетехническое резюме

**Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ** в атмосферу для полигона твёрдых бытовых отходов г. Риддер, ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН», разработан на 2026–2035 гг. с целью получения нового экологического разрешения в связи с окончанием срока действия разрешения № K233VCZ00099804 от 05.08.2016 г., действовавшего с 05.08.2016 г. по 30.12.2025 г.

Настоящим проектом рассматривается Площадки № 3 и № 4 (промплощадка № 3 — полигон ТБО, промплощадка № 4 — установка по сортировке ТБО), иные производственные и хозяйственные объекты ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» настоящим проектом не рассматриваются.

По данным проведенной инвентаризации по состоянию на сентябрь 2025 год в целом на предприятии с учётом выбросов от автотранспорта имеются 5 источников выброса вредных веществ в атмосферу. Из них: 3 – организованных и 2 – неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 16. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия на 2026-2035 гг. с учётом выбросов от автотранспорта составляет 940.65334459 т/год (56.63034046 г/с).

В целом на предприятии без учёта выбросов от автотранспорта имеются 4 источника выброса вредных веществ в атмосферу. Из них: 3 – организованный и 1 – неорганизованный источник выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 14. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от предприятия на 2026-2035 гг. без учёта выбросов от автотранспорта составят 933.63712659 т/год, 56.07306246 г/сек.

**Программа производственного экологического контроля (ПЭК)** содержит информацию о количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений, сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга, необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля. Для осуществления мониторинга эмиссий в атмосферный воздух в ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» используются инструментально-лабораторные и расчетный методы. Непосредственные замеры на контролируемых источниках ТОО «ФИРМА «ЭТАЛОН» осуществляют по договору аккредитованные лаборатории сторонних организаций (ТОО «ИЛ «НПО «ВК-ЭКО» и другие). К контролируемым веществам инструментально лабораторным методом отнесены основные и специфические вредности, присутствующие в выбросах предприятия, расчётные приземные концентрации по которым составляют более 0,1 доли ПДК для населённых мест. Контроль состояния поверхностных вод в районе полигона ТБО ведется по двум контрольным точкам 1 раз в год, расположенным на реке Тихая выше и ниже санитарно защитной зоны полигона. Мониторинг воздействия на подземные воды. Программой производственного мониторинга на 2026-2035 г. предусмотрен в районе полигона ТБО ведется по двум контрольным скважинам, выше по движению грунтовых вод и ниже по движению грунтовых вод.

Мониторинг воздействия на почвы. Программой производственного мониторинга на 2026-2035 г. предусмотрен мониторинг воздействия на почвенный покров путем отбора и дальнейшего анализа проб почв. Периодичность контроля – 1 раз в год (3 квартал) с привлечением аккредитованных лабораторий согласно перечню методик, действующих на территории Республики Казахстан. 11 Отбор почвенных проб производится в 2-х контрольных точках на границе СЗЗ полигона ТБО.

**Программа управления отходами** – это документ, представляющий информацию о текущем состоянии системы сбора, хранения, транспортировки, утилизации и переработки отходов на предприятии, а также устанавливающий цели, задачи и показатели по совершенствованию данной системы и мероприятия по их достижению. В данной программе управления отходами определены объемы образования отходов, рассчитаны лимиты накопления по видам и опасности отходов. Лимит по захоронению твердых бытовых отходов: 2026-2035 гг. – 27508,38 т/год. Лимит накопления 24,035 тонн/год из них 13,76 - Отходы производства, 10,275 - Отходы потребления.

**План мероприятий по охране окружающей среды (ППМ)**

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

При эксплуатации действующего полигона ТБО г. Риддер предусмотрена сортировка поступающих на полигон ТБО. При эксплуатации действующего полигона ТБО г. Риддер предусмотрено сокращение объемов захоронения биоразлагаемых отходов путём сортировки поступающих на полигон отходов и дальнейшей передачей на вторичную переработку. Из 30770,0 тонн/год поступающих ТБО от г. Риддер на полигоне будет размещаться 27508,38 тонн/год. В результате сортировки отходов происходит снижение объемов захоронения отходов на 3261,62.

Оператором полигона должны быть приняты меры для минимизации пожаров. Планом природоохранных мероприятий предусмотрено соблюдать пожарную безопасность. В летнее время во время пожарной опасности организуется дежурство поливочных автомашин.

Источник финансирования – собственные средства ТОО «Фирма Эталон». Период выполнения данных мероприятий 2026-2035 гг.